



Ab 200 Hektoliter im Jahr

Ab einem Bier-Umsatz von etwa 200 Hektoliter pro Jahr und kontinuierlichem Bierausschank an mehreren Zapfhähnen empfiehlt es sich, die technische Infrastruktur der Zapfanlage von Grund auf zu überdenken. Es geht darum, selbst bei hohem Getränkedurchsatz lückenlosen Ausschank ohne Unterbrechung zu garantieren. Eine Anbindung an den smartschank Assistenten, um Meldungen über leere Fässer zu erhalten, ist optional.

Der **MULTI - keg-switch 6** macht das möglich. Der Fassumschalter steuert bis zu 300 Liter an und sorgt für eine unterbrechungsfreie Verteilung, ohne neue Fässer anschließen zu müssen. Bei hohem Durchsatz werden bis zu drei Fässer parallel angefahren. Die Anlage kann mehrere Zapfstellen gleichzeitig ver-

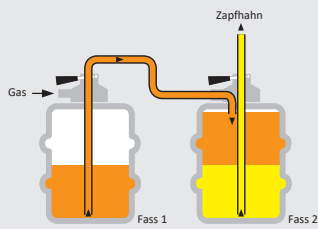
sorgen. Auf volle Fässer wird automatisch umgeschaltet. Eine Meldung am Ausschank zeigt rechtzeitig, wenn keine Reservefässer mehr angeschlossen sind. Der Fassumschalter verbraucht fast keinen Strom.

Die Ventile arbeiten nur kurz beim Umschalten mit Gasdruck – auch bei Stromausfall kann weiter gezapft werden.

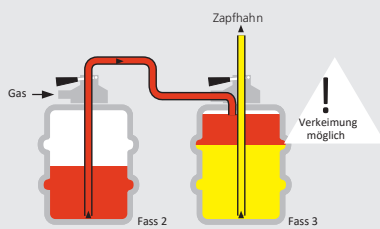
Der Fassumschalter ist für schnelle und einfache Reinigung mit Reinigungssystemen optimiert.

Aufwändige Reinigung von Tanks oder Austausch von Inlinern entfällt. Ideal für Events und Bierfeste - Tankwagen braucht es nicht mehr.

Herkömmliche Reihenschaltung

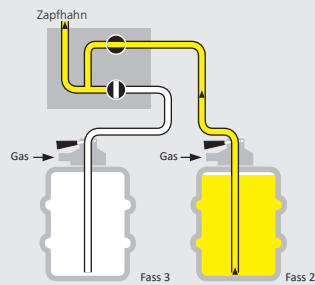


Bier aus Fass 1 wird erst in Fass 2 geleitet bevor es zum Ausschank kommt.

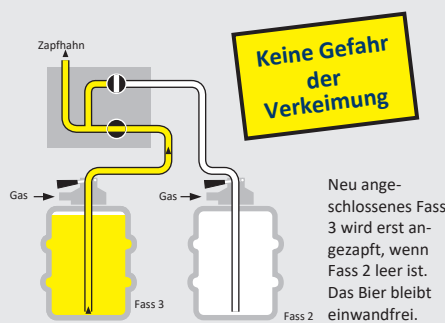


Oftmals wird ein neues Fass angeschlossen, bevor beide leer sind. Älteres Bier wird wieder mit frischem vermischt.

Sicheres Zapfen mit smartSCHANK



Vollautomatische Fassumschaltung bei leerem Fass. Keine Biervermischung – garantierte Frische.



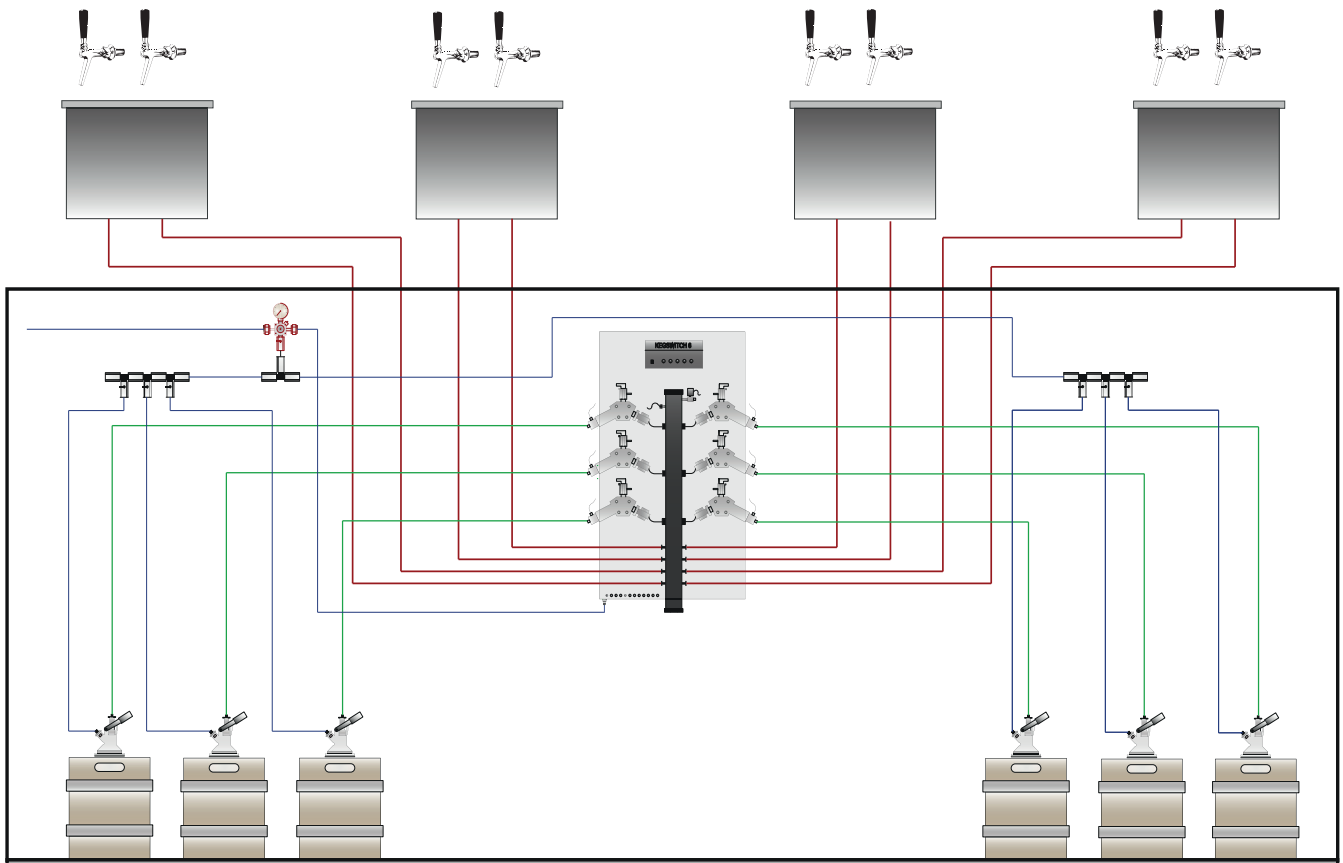
Neu angeschlossenes Fass 3 wird erst angezapft, wenn Fass 2 leer ist. Das Bier bleibt einwandfrei.

Technische Daten:

Abmessungen	65 x 95 x 17 cm (B x H x T)
Leistungsaufnahme	Standby 1,5 Watt
Anschluss Strom	24 V AC
Fassanschlüsse	4 - 6 x Standard 5/8"AG
Leitungsdurchmesser	10 mm
Mindestdruck	4,5 Bar konstant
Schutzkontaktsteckdose	230 V AC 50 Hz

Beispiel Installation MULTI

8 Stück Zapfhähne mit zentraler Versorgung



Grafik-Beschreibung

In der Grafik sehen wir im oberen Bereich acht Zapfhähne, die an die Fassumschaltung Multi 6 (im Zentrum der Abbildung zu sehen) angeschlossen sind. Im linken und rechten unteren Bereich befinden sich jeweils drei Bierfässer einer Sorte, die die Fassumschaltung MULTI 6 intelligent versorgen.

Funktion

Die acht Zapfhähne, aus denen Bier derselben Sorte gezapft werden kann, werden über die zentrale intelligente Fassumschaltung versorgt. Alle angeschlossenen Fässer werden der Reihe nach entleert, so dass sich sehr kurze Anstichzeiten ergeben. Die leeren Fässer können während des Betriebs ausgetauscht werden.

Ergebnis

Die Zapfhähne im Gastraum werden unterbrechungsfrei mit Bier versorgt. So werden Störungen und Wartezeiten im Zapfbetrieb verhindert. Noch ein positiver Nebeneffekt zur Qualitätssicherung: Es kann nicht vorkommen, dass an weniger genutzten Zapfsäulen ein Fass zu lange angeschlossen bleibt, da die Zapfhähne von einer zentralen Leitung aus versorgt werden.

Besonderheit

Um eine hohe Zapfleistung zu gewährleisten können bei großer Abnahme mit Hilfe der Volumensteuerung bis zu drei Fässer gleichzeitig eingespeist werden.